



Päiväys: 4.1.2017

## Casco SuperFix



SMP-polymeeripohjainen, elastinen asennusliima, jolla on erinomainen tarttuvuus useimpiin materiaaleihin kuten esim. puu, lastulevy, kipsilevy, betoni, marmori, kaakeli, useat muovit, lasi, metalli, alumiini, peili jne. Voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa.

- Liimalla on hyvä alkutartunta, mikä mahdollistaa useissa tapauksissa liimauksen ilman erillistä tuentaa
- Kestää kuivuttuaan jopa 5000 kg / m<sup>2</sup> massan
- Ei kutistu.
- Liimasauma on täyttävä ja elastinen.
- Pitkä käyttöikä
- Liuotinvapaa. Ei sisällä isosyanaatteja ja liuotteita
- Erinomainen veden-, lämmön-, pakkasen- ja kemikaalinkesto

### TEKNISET TIEDOT:

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koostumus:            | SMP-polymeeri                                                                                      |
| Väri:                 | Valkoinen                                                                                          |
| Kovuus:               | n. 60 Shore A                                                                                      |
| Murtovenymä:          | 250%                                                                                               |
| Vetolujuus:           | 2,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                              |
| Repäisylujuus:        | 12 N/mm <sup>2</sup>                                                                               |
| Menekki               | n. 12 jm / 300 ml<br>(5 x 5 mm sauma)                                                              |
| Työskentelylämpötila: | +5 °C - +40 °C                                                                                     |
| Työskentelyaika:      | avoin aika n. 20 min. (+20 °C)                                                                     |
| Lämmönkesto:          | -40 – +100 °C                                                                                      |
| Kuivumisaika:         | 3 mm / 24 h (+20 °C)<br>kosteuskovettuva – korkea<br>kosteus-pitoisuus nopeuttaa<br>kuivumista     |
| Varastointi:          | Noin 1 vuosi<br>avaamattomassa<br>pakkauksessa. Varastoidaan<br>kuivassa ja viileässä<br>paikassa. |
| Pakkauskoko:          | 300 ml ja 40 ml                                                                                    |

### KÄYTTÖOHJEET:

1. Liimattavien pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, rasvattomat ja riittävän kiinteät. Perusteellinen metalliharjaus, hionta tai liuotinpesu saattaa olla tarpeen puhtaan ja tasaisen liimauspinnan saavuttamiseksi.
2. Leikkaa pois patruunan nokka sekä leikkaa patruunaan kierrettävä annostelukärki haluttuun leveyteen. Annostelukärki leikataan hieman kapeammaksi, kuin haluttu liimapalon leveys.
3. Annostele liima patruunapuristimella. Levitä liimaa palkoina. Huomioi, että epätasainen pinta vaatii enemmän liimaa. Älä koskaan liimaa yhtenäisiä imemättömiä pintoja toisiinsa siten, että ilmankosteus ei pääse liimattavan alueen keskelle.
4. Asenna liimattavat kappaleet n. 20 min kuluessa ja ennen kuin liima on ehtinyt nahoittua. Erillinen tuenta/liimauksen aikainen kiinnitys saattaa olla tarpeen kunnes liima on kokonaan kovettunut. Runsas ilmankosteus nopeuttaa kovettumista.
5. Liima saavuttaa täydellisen lujuutensa n. viikon kuluttua.



## **Tarttuvuus eri materiaaleihin:**

### **Metalli:**

Metallipintoihin tarttuvuus on erinomainen kuten esim. alumiini, sinkki, galvanoitu teräs, ruostumaton teräs, messinki. Soveltuu myös maalatuille ja pinnoitetuille metalleille

### **Puu:**

Puupintoihin tarttuvuus on hyvä.

### **Peili:**

Voidaan käyttää peilien liimauksissa lasipinnoilla.

### **Muovi:**

SuperFix liimaa hyvin pehmeää PVC -muovia, polyesteriä, epoxia, melamiinia.  
Koe liimaus on suositeltavaa tehdä seuraaville muovi laaduille; akryyli, ABS, styreeni, polykarbonaatti ja kova PVC. Ei suositella rasvaisille muoveille kuten polypropyleeni, polyeteeni ja polytetrafluorieteeni (teflon) pinnoille.

### **Huokoiset materiaalit:**

Soveltuu graniitti ja marmori pinnoille.  
Betonille ja muille alkaalisille pinnoille ulkotiloissa sekä mörässä ympäristössä tuotteen käyttöä ei suositella.

### **Kemiallinen kestävyys:**

SuperFix kestää useiden kemikaalien kuten mm. öljy (rypsi), nafta, diesel öljy, moottori öljy, ketoni, natriumsulfaatti vaikutusta.

## **Käyttö- ja ympäristöturvallisuus:**

Työskenneltäessä liimatuotteiden kanssa on huolehdittava hyvästä työhygieniasta. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Jos liimaa joutuu iholle, pese saippualla ja vedellä. Jos liimaa joutuu silmiin, on silmät huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Mikäli ärsytys silmissä jatkuu, hakeudu pikaisesti lääkärin hoitoon.

Puhdista työvälineet kuivalla rätillä. Kuivunut liima poistetaan mekaanisesti.

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräily pisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Kovettunut jäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle. Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

Lisätietoa lähimmältä jälleenmyyjältä tai **[www.casco.fi](http://www.casco.fi)**

Tietomme perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän työskentelyolosuhteen eivät ole valvottavissamme, niin emme voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.

## **Sertifioitu :**



**Oy Sika Finland Ab**  
Kauppa- ja rakennusliimat  
Koskelontie 23C / PL 49  
02921 Espoo  
Puh: (09) 511 431  
Web: [www.casco.fi](http://www.casco.fi)